

Sådan kan MPS hjælpe dig i forhold til ESG rapportering

**Anne Krogh Larsen, HortiAdvice
MPS koordinator Danmark**

akl@hortiadvice.dk

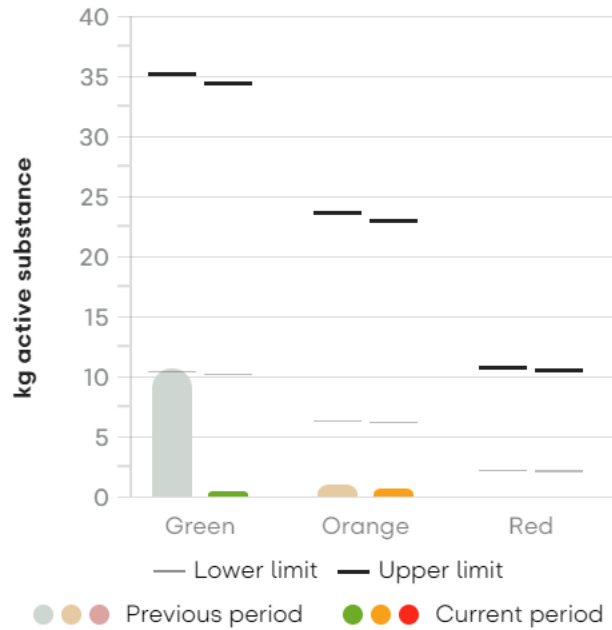
Mobil: 21 63 12 61

MPS = Milieu Project Sierteelt

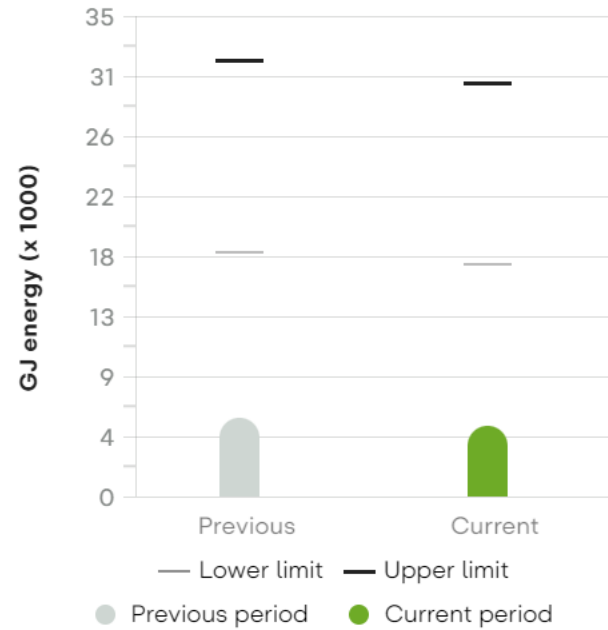
MPS ABC

- Et miljø – certifikat
 - Kvalifikationer MPS A+, MPS A, MPS B, NQ
- Registreringsværktøj
 - Forbrug af pesticider, biologisk bekæmpelse, biostimulanter, gødning, energi, vand
- Et værktøj, der hjælper producenterne med at træffe valg, der gør deres produktion mindre miljøbelastende.

Cropprotection qualification



Energy qualification

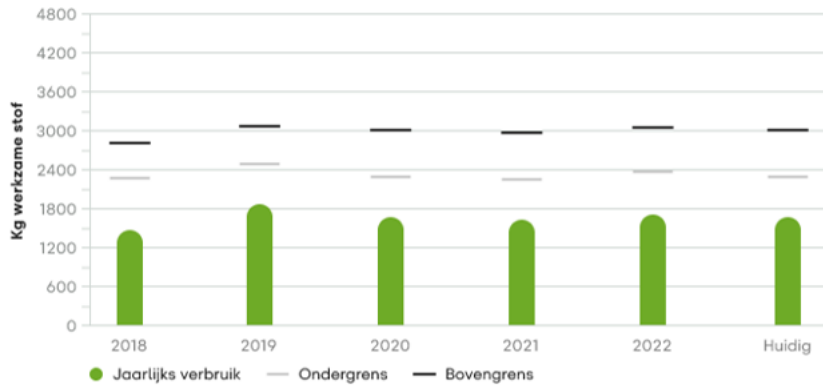




Cropprotection qualification

40

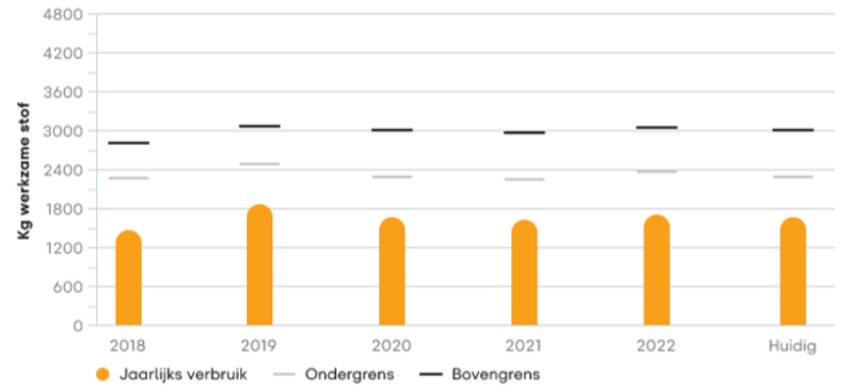
Gewasbescherming groen



Energy qualification

35

Gewasbescherming oranje



— Lower limit — Upper limit

● Previous period ● Current period

— Lower limit — Upper limit

● Previous period ● Current period

Ny fremtid

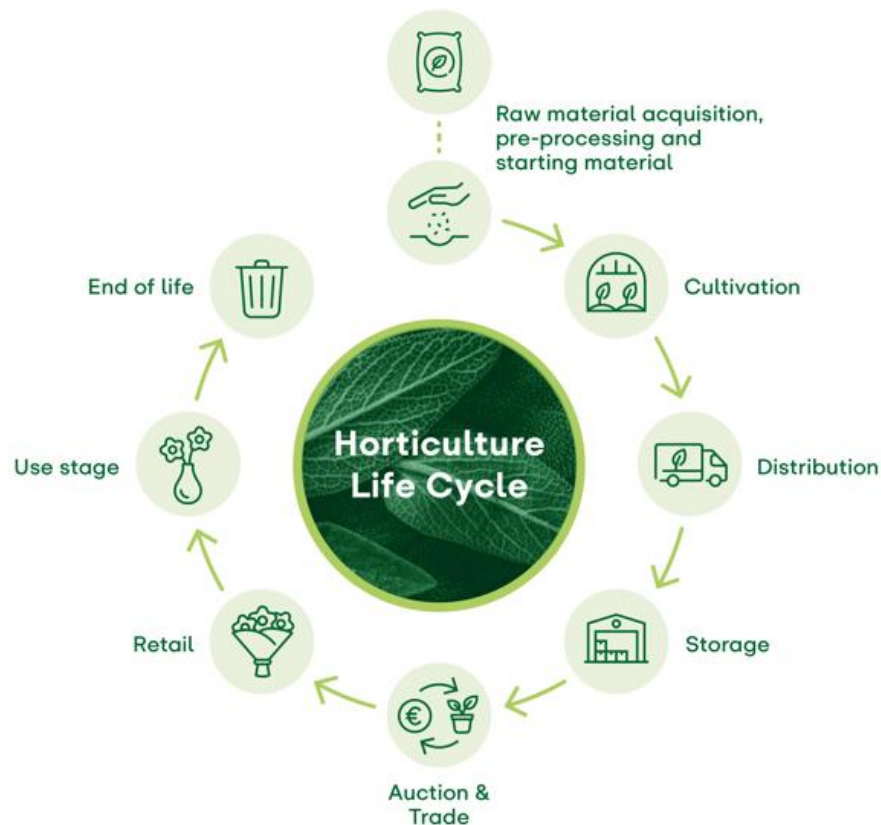
Fokus flytter sig fra pesticider til beregning på den fulde livscyklus af prydplanter

Man ønsker at vide hvordan og hvor meget sektoren påvirker klima, miljø, mennesker...

Der ønskes gennemsigtighed igennem hele kæde

Det er skyldes lovning, men også ændrede holdninger hos forbrugerne.

CO2-aftrykket er nu meget i fokus.





- Et værktøj til beregning af CO₂-aftrykket
- Udviklet af MPS i samarbejde med Wageningen Universitet og Let's Grow.
- Beregningerne er baseret på de foreløbige standarder i FloriPEFCR

- I beregningen af CO₂-aftrykket indgår:
plantebeskyttelsesmidler, gødninger, forbrug af energi, råvarer, transport, voksemedier, potter og emballage, CO₂-tilskud
- 70 - 80% data er dækket af registreringerne i MPS ABC
- Der mangler blandt andet omkring transport, voksemedier, potter og emballage.
- Output
 - beregning af CO₂-aftryk på virksomhedsniveau pr. år
 - beregninger af CO₂-aftryk pr. produkt er under udvikling



HortiAdvice HFC – hjælp til mindre CO2-aftryk

- HFC giver indsigt i virksomhedens CO2 –aftryk
- I HFC kan man beregne hvordan ændringer i produktionen påvirker CO2–udledningen
- F.eks. hvilken betydning har skift af emballage for CO2-aftrykket
- Kan bruges til at dokumentere virksomhedens tiltag hen i mod mindre CO2-aftryk.



Der skal være en fælles standard til beregning af CO₂-aftryk indenfor gartneribranchen (men også for udarbejdelse af livscyklusanalyse og samlede miljøpåvirkning)

- Valide CO₂-beregninger, der kan dokumenteres/verificeres
- Undgå greenwashing
- Gør det muligt at sammenligne produkters CO₂-aftryk

Inden for livscyklusanalyser arbejder man i EU med en harmonisering af PEFCRs:

PEF = **P**roduct **E**nvironmental **F**ootprint (Produkters miljømæssige aftryk)

CR = **C**ategory **R**ules (retningslinier)

Der udarbejdes branchespecifikke retningslinier for produktets miljømæssige aftryk (PEFCR)

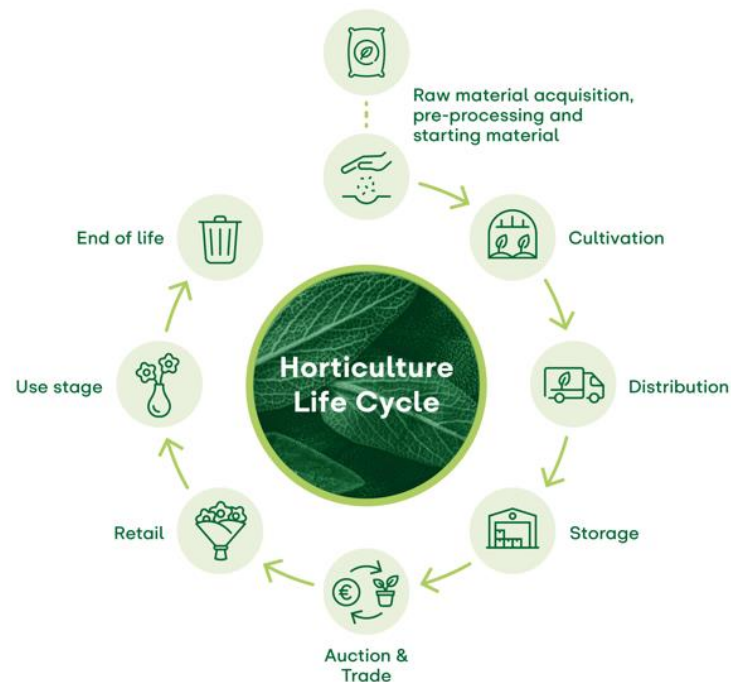
FloriPEFCR= Retningslinier snitblomsters og potteplanters miljømæssige aftryk (PEFCR)

Udgangspunktet er livcyklusanalyse for pryddplanter

Den består af 8 faser

Der er 16 miljøpåvirkningskategorier herunder

global opvarmning, **CO2-aftryk**, ozonnedbrydning, økotoksitet, mennesker m.v.





- Den 29. september 2023 blev den endelige version af FloriPEFCR sendt til EU kommissionen
- Det forventes at EU Kommissionen vil godkende FloriPEFCR.
- I Horti Footprint Calculator vil anvende FloriPEFCR standarden for beregning af CO₂-aftryk
- MPS har 2023 udført mere 150 beregninger efter FloriPEFCR
- Næste skridt er at udvikle værktøj til komplet livscyklus analyse med de 16*8 miljøpåvirkningskategorier.

Tak for opmærksomheden